

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-02-29.90

Установка мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч  
с железобетонными резервуарами 2x900 м3

АЛЬБОМ 5

С СМЕТАМИ

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1992 года

Заказ № 1757 Тираж 100 экз.

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
903-02-29.90

Установка мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч  
с железобетонными резервуарами 2x900 м3

АЛЬБОМ 5

С СМЕТЫ

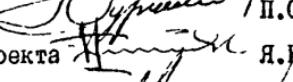
Сметная стоимость	Вариант производительности, м3/ч	
	13	3,25,13
Общая,	тыс.руб.	367,90/574,59
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	324,36 /509,21

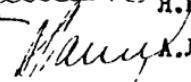
Разработан  
проектным институтом  
"Даттишпропром"

Утвержден ГПКНИИ СантехНИИпроект  
протокол № 22 от 1.04 1991 г.

© АИП ЦПИ. 1992

Директор института  П.Суриков

Главный инженер проекта  Я.Нидбальский

Начальник сметного отдела  А.Ландо

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	5
2	Сводный сметный расчет № 1 на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м <sup>3</sup> /ч с железобетонными резервуарами $2 \times 900$ м <sup>3</sup> Вариант производительности $13$ м <sup>3</sup> /ч	8
3	Сводный сметный расчет № 2 на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25$ м <sup>3</sup> /ч с железобетонными резервуарами $2 \times 900$ м <sup>3</sup> Вариант производительности $3,25/13$ м <sup>3</sup> /ч	11
4	Объектная смета № 1 Внутриплощадочные кабельные сети	14
5	Смета I-I Внутриплощадочные кабельные сети	15
6	Смета I-2 Молниезащита	20
7	Объектная смета № 2 Наружное электроосвещение территории	23
8	Смета 2-I Наружное электроосвещение	24
9	Объектная смета № 3 Внутриплощадочные сети связи	30

1	2	3
I0	Смета 3-1 Внутриплощадочные сети связи	31
II	Объектная смета № 4 Дороги и площадки	35
I2	Смета 4-1 Дороги и площадки	36
I3	Объектная смета № 5 Железнодорожные пути к мазутосливу	39
I4	Смета 5-1 Железнодорожные пути к мазутосливу	40
I5	Калькуляция I к смете 5-1	43
I6	Калькуляция 2 к смете 5-1	44
I7	Объектная смета № 6 Внутриплощадочные сети водопровода	46
I8	Смета 6-1 Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	47
I9	Объектная смета № 7 Внутриплощадочные сети канализации	58
20	Смета 7-1 Канализация дождевая	59
21	Смета 7-2 Канализация замазученных стоков	63
22	Объектная смета № 8 Внутриплощадочные теплосети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной	67

1	2	3
23	Смета 8-1 Общестроительные работы эстакады паромазутопроводов	69
24	Смета 8-2 Тепловые сети	79
25	Смета 8-3 Трасса паромазутопроводов	85
26	Объектная смета № 9 Озеленение	96
27	Смета 9-1 Озеленение	97
28	Объектная смета № 10 Ограда	99
29	Смета 10-1 Ограда	100
30	Ведомость потребности в производственных ресурсах. Генеральный план, инженерные сети	103

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство установки мазутоснабжения 0=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м3 составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84, с применением сборников:

- единичных районных единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сметных цен на перевозки грузов для строительства;
- смет к примененным типовым проектам на строительство:
- эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны. ТП 903-9-32.90. Ал.3, об.см. № I;
- приемной емкости  $V = 100$  м3. ТП 903-9-33.90. Ал.7, об.см.№ I;
- установки слива, хранения и ввода в мазут жидкой присадки с резервуарами 3x25 м3. ТП 903-2-32.90. Ал.5, об.см.№ I;
- резервуарного парка с двумя железобетонными резервуарами для мазута вместимостью 0,9 тыс.м3. ТПР 704-3-040.87

- очистных сооружений замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек. Т -2-410.86.
- Ал.П, об.см.№ I;
- резервуара воды для нужд пожаротушения ёмкостью 100 м3. ТП 901-4-59.83. Ал.УП, об.см.№ I;
- мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций. ТП 903-2-30.90. Ал.I5, кн. I-6.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

- |   |          |
|---|----------|
| - общестроительные работы                 | - 16,5%; |
| - металлоконструкции                      | - 8,6%;  |
| - внутренние санитарно-технические работы | - 13,3%; |
| плановые накопления                       | - 8%.    |

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам на 15 км;
- оборудования по железной дороге на 500 км;
- грунта в отвал на 1 км;
- растительной земли на 1 км.

Грунты второй группы сухие непросадочные, плотностью 1,8 т/м3 с вариантом наличия грунтовых вод 1,5 м от планировочной отметки.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30<sup>0</sup>С с вариантами на минус 20<sup>0</sup>С и минус 40<sup>0</sup>С.

Ведомости потребностей в производственных ресурсах определены без учета примененных типовых проектов.

Для определения полной сметной стоимости комплекса установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами  $2 \times 900$  м<sup>3</sup> в сводный сметный расчет включены затраты на строительство внутриплощадочных сетей и коммуникаций по схеме генерального плана, разработанной в соответствии с заданием Главпромстройпроекта и подлежащей уточнению при привязке проекта к местным условиям строительства.

Сметная стоимость комплекса установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами  $2 \times 900$  м<sup>3</sup>. определилась в сумме:

А. Вариант производительности 13 м<sup>3</sup>/ч

Общая - 367,90 тыс.руб. / 574,59 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ - 324,36 тыс.руб. / 509,21 тыс.руб.

Б. Вариант производительности 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч

Общая - 377,17 тыс.руб. / 588,87 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ - 329,72 тыс.руб. / 517,62 тыс.руб.

## Сводный сметный расчет № I

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2 x 900 м3

Составлен в ценах 19<sup>84</sup> г. Вариант производительности I3 м3/ч

№ п.п.	№ смет и расчес-твов	Наименование глав объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наимено-вание единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Мазутонасосная	33,36	28,13	30,II	0,75	32,35	м3	I536	40,2
2	903-9--32.90 об.сметы № I	Эстакада слива мазута на 4 вагона-цистерны	52,38	44,16	45,I7	1,18	142,89			
			33,15	4.II	0,0I	0,06	37,33	п.м	42	887
			52,05	6,45	0,02	0,09	58,6I			
3	Тип.проект 903-9-33.90 об.смета № I	Приёмная ёмкость мазута V = I00 м3	II,32	I,I5	I,2I	-	I3,68	м3	-	-
			I7,77	I,8I	I,82		2I,40			
4	Тип.проект 903-2-32.90 об.смета № I	Установка слива, хранения и ввода в мазут жидкой присадки с резервуарами 3x25 м3	8,36	3,46	4,76	0,02	16,60	резер.	3	5527
			I3,09	5,40	7,14	0,03	25,59			

— 9 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Тип.проект. решения 704-3-040. .87	Резервуарный парк с двумя железобетонными резервуара- ми для мазута вместимостью 0,9 тыс.м3	81,59 128,10	7,47 II,73	1,72 2,56	-	90,78 142,39	рез.	2	45390
6	I	Внутриплощадочные кабельные сети	1,65 2,59	0,11 0,17	-	-	1,76 2,76	км	0,6I	2885
7	2	Наружное электроосвещение территории	2,30 3,61	-	-	-	2,30 3,61	кВт	2,5	920
8	3	Внутриплощадочные сети связи	- 0,89	0,57 0,89	-	-	0,57 0,89	км	0,5	II36
9	4	Дороги и площадки	15,02 23,58	-	-	-	15,02 23,58	м2	26I0	5,75
10	5	Железнодорожные пути к мазу- тосливу	2,92 4,58	-	-	-	2,92 4,58	км	0,047	62I70
II	Типовой проект 902-2-410. .86 об.смета № I	Очистные сооружения замазу- ченных сточных вод произво- дительностью 10 л/сек.	30,11 47,27	1,70 2,67	4,68 7,02	-	36,49 56,96	м3	447	81,63
I2	6	Внутриплощадочные сети водопровода	10,23 16,06	-	-	-	10,23 16,06	п.м	230	44,5
I3	7	Внутриплощадочные сети ка- нализации	9,37 14,31	-	-	-	9,37 14,31	п.м	370	25,3

— 10 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	Типовой проект 901-4-59. .83 Ал.УП об.смета № I	Резервуары воды для нужд пожаротушения У=100 м3 - 2 шт.	9,36	0,26	-	-	9,62	рез.	2	4810
			I4,70	0,41			15,II			
I5	8	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопро- водов от мазутонасосной к ко- тельной	I4,18 22,26	I,31 2,06	-	0,22 0,35	I5,71 24,67	п.м	99,8	I55,2
I6	9	Озеленение	5,82 9,14	- -	-	-	5,82 9,14	м2	5835	I,0
I7	10	Ограда	2,35 11,54	- -	-	-	7,35 II,54	п.м	588	I2,5
		Итого	276,09 433,43	48,27 75,78	42,49 63,73	I,05 I,65	367,90 574,59			

Главный инженер института

Архипов

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила нач.группы

Каминская

— 11 —

## Сводный сметный расчет № 2

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными  
резервуарами 2 x 900 м3

Вариант производительности 3,23/I3 м3/ч

Составлен в ценах 19 г.

84

№ п. п.	№ сметы расчета	Наименование главных объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтаж - ных работ	оборудо- вания, приспособ- лений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наимено- вание единицы измерения	количество единиц изме- рения	стоимость единиц, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I		Мазутонасосная	<u>33,77</u> 53,02	<u>32,31</u> 50,72	<u>33,89</u> 50,84	<u>0,84</u> 1,32	<u>100,81</u> 155,90	м3	1536	43,2
2	903-9-32. .90 об.сметы № I	Эстакада слива мазута на 4 вагона-цистерны	<u>33,15</u> 52,05	<u>4,11</u> 6,45	<u>0,01</u> 0,02	<u>0,06</u> 0,09	<u>37,33</u> 58,61	п.м	42	887
3	Типовой проект 903-9-33. .90 об.сметы № I	Приёмная ёмкость мазута у = 100 м3	<u>11,32</u> 17,77	<u>1,15</u> 1,81	<u>1,21</u> 1,82	-	<u>13,68</u> 21,40	м3	164,7	75,7
4	Тип.проект 903-2-32. .90 об.сметы № I	Установка слива, хранения и ввода в мазут жидкой призгад- ки с резервуарами 3x25 м3	<u>8,36</u> 13,09	<u>3,46</u> 5,43	<u>4,76</u> 7,14	<u>0,02</u> 0,03	<u>16,60</u> 25,69	резер.	3	5527

— 12 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Тип.проект 704-3-040. .87	Резервуарный парк с двумя решения железобетонными резервуарами для мазута вместимостью 0,9 тыс.м3	81,59 128,10	7,47 II,73	1,72 2,56	-	90,78 142,39	рез.	2	45390
6	I	Внутриплощадочные кабельные сети	1,65 2,59	0,11 0,17	-	-	1,26 2,76	км	0,61	2885
7	2	Наружное электроосвещение территории	2,30 3,61	-	-	-	2,30 3,61	кВт	2,5	920
8	3	Внутриплощадочные сети связи	-	0,57 0,89	-	-	0,57 0,89	км	0,5	II36
9	4	Дороги и площадки	15,02 23,58	-	-	-	15,02 23,58	м2	2610	5,75
10	5	Железнодорожные пути к мазуто- сливу	2,92 4,58	-	-	-	2,92 4,58	км	0,047	62170
II	Тип.проект 902-2-410. .86 № I об.смета	Очистные сооружения замазу- ченных сточных вод производ- тельностью 10 л/сек.	30,11 47,27	1,70 2,67	4,68 7,02	-	36,49 56,96	м3	447	81,63
I2	6	Внутриплощадочные сети водо- проводы	10,23 16,06	-	-	-	10,23 16,06	п.м	230	44,5

— 13 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	7	Внутриплощадочные сети канализации	9,37 14,71	- 0,26	- ~	- -	9,37 14,71	п.м	370	25,3
I4	Тип.проект 901-4-59. 83 Ал.УП об.смета № I	Резервуары воды для нужд пожаротушения У=100 м3 - 2 шт.	9,36 I4,70	0,26 0,41	~ -	- -	9,62 I5,II	рез.	2	4810
I5	8	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной	I4,18 22,26	2,08 3,27	- 0,41	0,26 25,94	I6,52 25,94	п.м	99,8	I62,9
I6	9	Озеленение	5,82 9,14	- -	- -	- -	5,82 9,14	м2	5835	I,0
I7	10	Ограда	7,35 II,54	- -	- -	- -	7,35 II,54	п.м	588	I2,5
Итого			276,50 434,07	53,22 83,55	46,27 69,40	I,18 I,85	377,17 588,87			

Главный инженер института

Архипов

Главный инженер проекта

Нидбельский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила нач.группы

Каминская

**Объектная смета № I**  
**Внутриплощадочные кабельные сети**

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0=I3 и 3,25/I3 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость	I,76/2,76	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,98	руб
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчес-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе	нормативной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стоимо-вдиницы и им.ре-ни, руб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Внутриплощадочные кабельные сети	I,64	-	-	-	I,64	-	-	-	км	0,61	2687
2	I-2	Молниезащита	0,01	0,II	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
		Итого	I,65	0,II	-	-	I,76	-	-	-	-	-	-
			2,59	0,17			2,76						

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила нач.группы  
 Проверил гл.сметчик

Нидбальский  
 Ландо  
 Каминская  
 Ройхруд

903-02-29.90. Ал.5

-- 15 --

Локальная смета № I-I  
 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup> с железобетонными резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>

На приобретение и монтаж внутривплощадочных кабельных сетей

Сметная стоимость	I,64	тыс руб
В т. ч. :		
а) оборудования	-	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,45	тыс. руб.
в) строит. работ	0,19	тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	руб
1 м <sup>3</sup> общей площади здания	руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	руб

Основание. Землеройство ЭК-2. Ал.2

Составлена в ценах 19<sup>84</sup> г.

№ п/п	Шифр и № пози- ций преис- ку- ранта, УСН, ценни- ка и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Масса, т		Стоимость единицы, руб						Общая стоимость, руб			
					монтажных работ									
			Едини- ца измере- ния	Количес- ство	еди- ницы	общая	оборудо- вания	всего	основ- ной за- ботной	эксплуа- тации ма- шин в т. ч. зара- ботной	оборудо- вания	всего	основ- ной за- ботной	эксплуа- тации ма- шин в т. ч. зара- ботной
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы

I-I5I9	Рытье траншей для прокладки кабелей	I000 м <sup>3</sup>	0,II4	-	-	49,4	2,62	<u>46,78</u>	-	6	-	5	I
--------	-------------------------------------	---------------------	-------	---	---	------	------	--------------	---	---	---	---	---

-- 16 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

2 34-50I Устройство трубопроводов из а/ц труб 100м I,44 - - - II5 9,24 - - - I66 I3 -

3 I-I725 Засыпка траншеи 1000 0,II4 - - - 22,4 - 22,4 - 3 - 3  
м3 - 5,62 - I

Итого руб. I75 I3 8  
руб.

Накладные расходы -  
- 16,5% руб. I3 - - - 0,165 - - - 2 - - -

Итого руб. I77

Плановые накопления-  
- 8% руб. I77 - - - 0,08 - - - I4 - - -

Итого по I разделу руб. I9I I3 8  
руб.

## II. Монтажные работы

4 8-I42-  
-I Устройство постели при одном кабеле в траншее 100м 2,25 - - - 9,57 2,56 6,96 - 22 6 16  
2,74

5 8-I42-  
-2 На каждый последующий кабель добавлять к расценке 8-I42-I 100м 2,30 - - - 3,08 1,07 1,99 - 7 2 5  
0,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-I4I-	Кабель до 35 кВ, про- кладываемый в готовых трапециях	100M	4,55	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	57	27	<u>10</u> 4
7	8-I49-	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы	100M	1,44	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	14	9	-
8	8-I48-	Кабель, прокладыва- емый по конструкции- ям	100M	1,94	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	40	17	<u>1</u> -
9	8-I53-	Заделка для кабеля с пластмассовой изоля- цией, сечение, мм <sup>2</sup> , до 16	шт.	8	-	-	-	1,33	0,46	-	-	II	4	-
10	8-I53-	Заделка для кабеля с пластмассовой изо- ляцией, сечение, мм <sup>2</sup> , до 120	шт.	4	-	-	-	2,17	0,5	-	-	9	2	-
		Итого		руб.								I60	67	<u>32</u> 12
		Накладные расходы - 87% от зарплаты		руб.	67	-	-	0,87	-	-	-	58	-	-
		Итого		руб.								218		

903-02-29.90. Ал.5

— 18 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления—  
 - 8% руб. 218 - - - 0,08 - - - I7 - -  
 Итого по II разделу руб. 235 67 32  
I2

III. Материалы, не учтенные  
ценником

II СИМ ч.у р.п. п.1261	Кабель силовой АВВГ- - 1 кВ, сечением 3х95+1x35 1880xI,2	км	0,43 ..	-	225	-	-	-	970	-	-	-	-	-
I2 СИМ ч.у р.п. п.1093	Кабель силовой АВВГ- - 0,66 кВ, сечением 3х6+1x4 283xI,2	км	0,03 -	-	339,6	-	-	-	10	-	-	-	-	-
I3 СИМ ч.у р.п. п.1092	Кабель силовой АВВГ- - 0,66 кВ, сечением 3х4+1x2,5 227xI,2	км	0,15 -	-	272,4	-	-	-	41	-	-	-	-	-
I4 ПММ п.4-20	Песок	м3	I3	-	7,79	-	-	-	I01	-	-	-	-	-
I5 24-05 I-594	Наконечник кабельный 50-10-9-АУХЛЗ 69xI,082	шт.	1000	0,012-	74,66	-	-	-	I	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

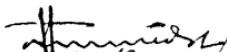
Итого руб. II23

Плановые накопления-  
-8% руб. II23 - - - 0,08 - - - 90 - -

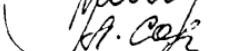
Итого по III разделу руб. I2I3

Сводка стоимости затрат  
по смете

I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I448	67	<u>32</u> I2
II	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I9I	I3	<u>8</u> 2
	Всего по смете	руб.									I639	80	<u>40</u> I4

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила нач.группы  Солодова

Проверил главный сметчик  Рейхруд

## Локальная смета № I-2 (локальная смета на расходы)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3 с железобетонными резервуарами 2х900 м3

На приобретение и монтаж молниезащиты

## Сметная стоимость

0.12

тыс руб

В. Г. Ч. 3

### а) оборудования

## 6) монтажных работ

в) строит, работает

—

тыс. руб.

## Соматическая

### **Показатели по смете**

### Стоимость на:

расчетную единицу

1 м<sup>2</sup> общей площади здания

1 м<sup>3</sup> объема здания

РУБ

РУБ

РУБ

## Основание хаскыншылардың ЭК-2, Ал.2

Составлено в ценах 19 84.

№ п. п	Шифр и № пози- ций прейс- ку- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Количес- тво	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто нетто		монтажных работ				монтажных работ			
					едини- цы	общая	оборуно- вания	всего	в том числе		оборуно- вания	всего	в том числе	
									основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации маши- н в т. ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации маши- н в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Строительные работы

I I-959 Рытье траншей для устройства контура заземления

1000 0,063 ~ - - 62,3 62,3 - - - 4 4 -

903-02-29.90. Ал.5

24962

— 21 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

2 I-967 Засыпка траншей вручную 1000 м<sup>3</sup> 0,063 - - - 41,5 41,5 - - 3 3 -

Итого руб. 7 7 -

Накладные расходы - 16,5% руб. 7 - - - 0,165 - - - 1 - -

Итого руб. 8 - - - -

Плановые накопления - 8% руб. 8 - - - 0,08 - - - 1 - -

Итого по I разделу руб. - 9 7 -

## II. Монтажные работы

3 8-472-  
-I Заземлитель горизон-  
тальный из круглой  
стали 10 мм в тран-  
шее 100м 1,8 - - - 33,7 22,6 2,1  
0,3 - 6I 4I 4  
I

4 8-471-  
-3 Заземлитель верти-  
кальный из круглой  
стали Ø 12 мм 10шт. 0,6 - - - 10 3,1 0,4  
0,1 - 6 2 -

Итого руб. 67 43 4  
I

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

### Накладные расходы -

- 87% от основной

зарплаты руб. 43 - - = 0,87 - - - = 37 -

Итого руб.

11510 by 5. 104

## Плановые накопления—

Итого по II разделу руб.

когда же и разделя рус.

### Сводка стоимости затрат по смете

I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	43	<u>4</u>
---	------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	----	----------

II Строительные работы руб. - - - - - - - - - 9 7 -  
Всего по смете руб. 121 50 4

Всего по смете руб.

### Главный инженер проекта

### Начальник сметного отдела

Составила нач.группы

Проверил главный сметчик

Нидбальский

Ландо

Салодова

Рейхруд

## Объектная смета № 2

(железобетонные конструкции)

Наружное электроподсветление территории

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м3

2,30/3,61 тыс. руб.  
тыс. руб.

Сметная стоимость  
Нормативная условно чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания  
1 м<sup>3</sup> объема здания

1,28  
—  
—

руб  
руб  
руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ сметы (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентари	прочих затрат	всего	в том числе	норма- тивной	условно- чистой	про- дук- ции	единица измене- ния	коли- чество единиц измене- ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-I	Наружное электро- освещение	2,30	—	—	—	2,30	—	—	—	kВт	2,5	920
	Итого		2,30	—	—	—	2,30	—	—	—	—	—	—
			3,61				3,61						

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила нач.группы

Каминская

Проверил гл.сметчик

Рейхруд

Локальная смета № 2-1  
Локальный социальный расчет

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами  $2 \times 900$  м<sup>3</sup>

На подсолнечных ограждениях наружное освещение территории	Сметная стоимость	2,30	тыс. руб.
	В т. ч. :		
а) оборудования		—	тыс. руб.
б) монтажных работ	1,20	тыс. руб.	
в) строит. работ	1,10	тыс. руб.	
Нормативная условно-чистая продукция	—	—	тыс. руб.
Показатели по смете			
Стоймость на:			
расчетную единицу	1,28	руб.	
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб.	
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб.	

Основание чертежи ЭН, листы I+2. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценники и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб			
					брутто		монтажных работ				монтажных работ			
					нетто	единицы	общая	оборудования	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	оборудования	всего	основной заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-370- -3	Светильник для ртутных ламп на опоре	шт.	10	-	-	-	2	0,79	1,16	-	20	8	12
										0,36				4

903-02-29.90. Ал.5

24962-05

-- 25 --

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-372- -I	Устройство пуско- регулирующее	шт.	10	-	-	-	2,99	0,6	<u>1,78</u> 0,55	-	30	6	<u>18</u> 6
3	8-363- -I	Установка кронштей- на на опоре	шт.	10	-	-	-	5,35	1,54	<u>3,33</u> <u>1,02</u>	-	54	15	<u>33</u> 10
4	8-371- -2	Щиток до трех групп на опоре	шт.	10	-	-	-	0,56	0,41	-	-	6	4	-
5	8-I4I- -I	Кабель весом до 1 кг/м в траншее	100м	2,85	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	36	17	<u>6</u> 3
6	8-I49- -I	То же, в а/ц трубе	100м	0,45	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,10	-	5	3	-
7	8-I42- -I	Устройство пос.сли- мля одного кабеля	100м	3,30	-	-	-	9,57	2,56	<u>6,96</u> 2,74	-	32	8	<u>23</u> 9
8	8-I...- -I	Шумфа отводитель- ная эпоксидная для кабеля I кВ, сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	I	-	-	-	6,03	3,7	<u>0,01</u> -	-	6	4	-
9	8-362- -I	Цоколь к опоре	шт.	10	-	-	-	5,12	2,06	<u>1,91</u> 0,80	-	51	21	<u>19</u> 8

903-02-29.90. Ал.5

— 26 —

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-409-	Затягивание первого проводка сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в опору	I00M	I,I0	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	5	3	<u>3</u> I			
II	8-409-	То же, последующих	I00M	2,20	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-			
I2	8-153-	Заделки концевые для силового кабеля сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	I2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I6	6	-			
		Итого		руб.								-	264	98	<u>II4</u> 4I		
		Накладные расходы - - 8% от заработка платы	руб.	98	-	-	-	0,87	-	-	-	85	-	-			
		Итого	руб.										349	-	-		
		Плановые накопления - - 8%	руб.	349	-	-	-	0,08	-	-	-	28	-	-			
		Итого по разделу I	руб.									-	377	98	<u>II4</u> 4I		
		II. Материалы, не учтенные цеником															
I3	CIM-Y р.3 п.189	Светильник PKY01- -250-007VI	шт.	I0	-	-	-	34,6	-	-	-	346	-				

903-02-29.90, Ал.5

- 27 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СЦМ-У  
т.ч.

22 СЦМСМ Песок для постели м3 9 - - - 4,80 - - - 43 - -

п.4-22

Итого руб.

Плановые накопления - 8% руб. 764 - - - 0,08 - - - 61 - -

Итого по разделу II руб.

## Ш. Строительные работы

23 ЕРЕР 33-819 Установка железобетонной опоры шт. 10 - - - 3,79 I,68 I,94 0,49 - 38 I7 I9

24 СЦМСМ п.9-370 Стоимость железобетонной опоры весом до 2 т шт. 10 - - - 58,2 - - - 582 - -

25 ЕРЕР I-960 Разработка грунта II группы в траншее, в котлованах для опор и муфт I00м3 I,60 - - - 74,5 74,5 - - II9 II9 -

26 ЕРЕР I-968 Обратная засыпка грунта I00м3 I,60 - - - 46 46 - - 74 74 -

27 ЕРЕР 34-502 Труба а/ц Ду100 мм в траншее I00м 0,45 - - - I36 I0,3 - - 61 5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого	руб.									-	874	215	19	
													5	

Накладные расходы -	руб.	874	-	-	-	0,165	-	-	-	I44	-	-		
- 16,5%														

Итого	руб.									-	1018	-	-	

Плановые накопления - 8%	руб.	1018	-	-	-	0,08	-	-	-	8I	-	-		

Итого по разделу III	руб.									-	1099	215	19	
													5	

Сводка стоимости затрат  
по смете

I	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I099	215	19	
													5	

II	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I202	98	114	
													41	

Всего по смете	руб.										230I	3I3	163	
													46	

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила инженер

Слайдина

Проверила нач.группы

Солодова

**Объектная смета № 3**  
**(~~ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВА~~)**

Внутриплощадочные сети связи  
 К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными  
 резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>

**0,57/0,89**  
 тыс. руб.  
 тыс. руб.

Сметная стоимость  
 Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

**0,32**  
 руб  
 руб

1 м<sup>3</sup> общей площади здания

**—**  
 —  
 —

1 м<sup>3</sup> объема здания

**руб**  
 руб  
 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п	№ смет- ных расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе	норма- тивной условно- чистой продук- ции	единица изме- рения	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость единицы измере- ний, руб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I 3-I Внутриплощадочные  
 сети связи

— 0,57 — — 0,57 — — — км 0,5 II36

Итого

— 0,57 — — 0,57 — — — — — — — —

0,89

Главный инженер проекта

*Нидбальский*

Начальник сметного отдела

*Ландо*

Составила нач.группы

*Каминская*

Проверил гл.сметчик

*Рейхруд*

**Локальная смета № 3-1**  
**(локальный сметный расчет)**

К типовому проекту На строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

На ~~железнодорожных~~ сети связи

Сметная стоимость	0,57	тыс. руб
В т. ч. :		
а) оборудования	—	тыс. руб
б) монтажных работ	0,57	тыс. руб.

Основание ~~железнодорожных~~ чертежи СС, листы I+2.Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,32	руб
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб

№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценники и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количества	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					<u>брутто</u> <u>нетто</u>		оборудование	всего	монтажных работ		оборудование	всего	монтажных работ	
					единицы	общая			в том числе	в том числе			основной зарплаты	эксплуатации машин в т. ч зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-I50-4	Кабель телефонной связи и радиофикации на трофе	100M	3,20	—	—	—	90	6,7	10,9	—	288	21	35
										3,5				11

**I. Монтажные работы**

I	8-I50-4	Кабель телефонной связи и радиофикации на трофе	100M	3,20	—	—	—	90	6,7	10,9	—	288	21	35
										3,5				11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I0-54-	To же, по стене -7	I00M	I,80	-	-	-	31,6	I8,9	<u>5,97</u> I,92	-	57	34	<u>II</u> 3
3	I0-972-	Защита кабеля сталь- ным уголком -16	m	I0	-	-	-	2,45	I,33	<u>0,41</u> 0,13	-	25	I3	<u>4</u> I
4	I0-990-	Измерение цепей по- стоянным током -I	усил. 3 участок		-	-	-	5,74	5,63	-	-	I7	I7	-
		Итого		руб.								387	85	<u>50</u> 15
		Накладные расходы- -7% от заработной платы		руб.	85	-	-	0,77	-	-	-	65	-	-
		Итого		руб.								452	-	-
		Плановые накопления - 8%		руб.	452	-	-	0,08	-	-	-	36	-	-
		Итого по разделу I		руб.								488	85	<u>50</u> 15
		П. Материалы, не учтенные цеником												
5	CIM-U р. I п.2729	Кабель телефонной связи и радиофикации ПРИМ-Ix2x1,2	км	0,50	-	-	-	64,7	-	-	-	32	-	-

— 33 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	
6	24-05 5-101 СЦМ-У т.ч.	Подвесы стальные II-II I7xI,072=	I000 шт.	0,64	-	-	-	I8,22	-	-	-	I2	-	-
7	24-05 Д.1 I-1015 СЦМ-У т.ч.	Муфта натяжная I,20xI,I09=	шт.	I0	-	-	-	I,33	-	-	-	I3	-	-
8	24-05 I-704 СЦМ-У т.ч.	Обхват I,55xI,072=	I000 шт.	0,03	-	-	-	I,66	-	-	-	I	-	-
9	24-05 I-002 СЦМ-У т.ч.	Анкер 0,85xI,072=	шт.	4	-	-	-	0,91	-	-	-	4	-	-
10	24-05 Д.1 I-957 СЦМ-У т.ч.	Зажим тросовый 0,31xI,072=	шт.	20	-	-	-	0,33	-	-	-	7	-	-
II	24-05 I-708 СЦМ-У т.ч.	Планка прижимная 0,16xI,072=	шт.	30	-	-	-	0,17	-	-	-	5	-	-
		Итого		руб.								74	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления -								0,08	-	-	-	6	-	-
- 8%	руб.	74	-	-	-									
Итого по разделу П	руб.											80	-	-
Итого по смете	руб.											568	85	50
														15

Главный инженер проекта

Нидальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила инженер

Слайдина

Проверила нач.группы

Солодова

903-02-29.90. Ал.5

— 35 —

24962-06

Объектная смета № 4  
 [объектная смета]  
 Дороги и площадки

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость	(23,58)	15,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	—	тыс. руб.
Показатели по смете	—	—	
Стоимость на:	8,34	руб.	
расчетную единицу	—	руб.	
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб.	
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб.	

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе	норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	ко-личество единиц изме-рения	стоимость единицы измерения, руб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	4-I	Дороги и площадки	15,02	—	—	—	15,02	—	—	—	15,02	2610	5,75
	Итого		15,02	—	—	—	15,02	—	—	—	—	—	—
			23,58	—	—	—	23,58	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта

*Андрей Иванович*

Нидбальский

Начальник сметного отдела

*Галина Григорьевна*

Ландо

Составила нач.группы

*Ольга Геннадьевна*

Каминская

Проверил гл.сметчик

*Р. Рейхруд*

**Локальная смета № 4-1**  
**(на базе типовых сметных нормативов)**

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0=I3 и 3,25/I3 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>  
 на дороги и площадки

Основание: чертежи № ГП4.Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	15,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	8,34	руб
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб

№ п. п	На укрупненных сметных нормативных расценках, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I700 29-2	Устройство дорожных корыт бульдозером мощностью 80 л.с. в грунты II группы с перемещением до 30 м	m3	1000	0,489	158	—	158	77	—	77
		Цена: 61,2+48,4x2						39,8			19
2	I-I06 I7-2	Срезка недобора грунта	m3	100	0,49	49,7	25,3	24,2	24	I2	I2
								9,0			—

903-02-29.90. Ал.5

— 37 —

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I591 22-I3	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,489	I44	6,4I	<u>I37,39</u> 56,1	70	3	<u>67</u> 27	-
4	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Отвозка грунта из I км Объем: 489х1,8	т	880,2	0,29	-	-	255	-	-	-
5	I-I604 25-2	Работа на отвале	I000 м3	0,489	I4,2	I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	7	I	<u>6</u> 2	-
6	27-42 II-I прим.	Основание из щебня толщ. I6 см Цена: I95+I0,9	I00M2	18,00	205,9	I,74	<u>I3,26</u> 4,34	3706	3I	<u>239</u> 78	-
7	27-I64 39-I.2 27-I65 40-I.2	Покрытие из горячих асфальтоэстонных смесей толщиной 5 см Цена: 20I+240x0,1x2	I00M2	18,0	249	2,09	<u>4,74</u> I,78	4482	38	<u>85</u> 32	-
8	27-38 10-I прим.	Устройство гравийного покрытия толщиной I8 см Цена: I33+I0,38x6	I00M2	4,22	I95,28	2,32	<u>5,75</u> I,8I	824	I0	<u>24</u> 8	-
9	27-229 5I-I3	Укрепление обочин гравием толщиной I0 см	I00M2	I,5	I10	I,67	<u>4,77</u> I,46	I65	3	<u>7</u> 2	-

903-02-29.90. Ат.5

- 38 -

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	27-38 10-I	Устройство гравийного тро- туара толщиной 12 см	100м2	0,34	133	2,32	<u>5,75</u> 1,81	45	1	<u>2</u> 1	-
II	27-78 19-2	Устройство бортового кам- ня на бетонном основании	100 п.м	2,4	551	40,1	<u>0,71</u> 0,21	1322	96	<u>2</u> 1	-
I2	27-79 19-29	Устройство поребрика	100 п.м	0,97	564	40,1	<u>0,71</u> 0,21	547	39	<u>1</u> -	-
I3	27-173 43-I	Основание из щебня под тротуары толщиной 12 см	100м2	1,07	230	14	<u>7,4</u> 1,9	246	15	<u>8</u> 2	-
I4	27-169 42-I	Асфальтобетонное покры- тие толщиной 3 см	100м2	1,07	156	8,23	-	167	9	-	-
		Итого по пн. I+I4	руб.					11937	258	<u>530</u> 176	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	11937	0,165	-	-	1970	-	-	-
		Итого	руб.					13907			
		Плановые накопления - 8%	руб.	13907	0,08	-	-	1113	-	-	-
		Итого по смете	руб.					15020	258	<u>530</u> 176	-

Глазыков инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила вед.инженер  
Приверил гл.специалист

*Глазыков*  
*Ландо*  
*Митревица*  
*Рейхруд*

Лт

**Объектная смета № 5**  
**Железнодорожные пути к мазутосливу**

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость	2,92 / 4,58	тыс. руб. тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:	I,62	руб. руб. руб.
расчетную единицу		
1 м <sup>2</sup> общей площади здания		
1 м <sup>3</sup> объема здания		

Составлена в ценах 19 84

Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели						
	строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе	нормативной	единица измерения	количества единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб					
№ п/п	№ сметы (смет. расчес-това)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I 5-1 Железнодорожные пути к мазутосливу		2,92	-	-	-	2,92	-	-	-	2,92	-	-	-	0,047 62170	

Итого

2,92  
4,58

2,92  
4,58

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила нач.группы

Каминская

Проверил гл.сметчик

Рейхруд

Локальная смета № 5-1  
Хранение и транспортировка

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>  
на железнодорожные пути

Сметная стоимость	2,92	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	1,62	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб.

Основание: чертежи № ГП4. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработка платы	эксплуатация машин в т ч. заработка платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	28-94 9-7 28-I38 28-I79	Укладка пути старогодными рельсами Р50 длиной 12,5 м с нераздельным креплением с применением механизированного инструмента	I км	0,047	25090	414	<u>626</u> I28	II79	I9	<u>29</u> 6	—

Цена: 35600-7990-2520

2	28-448 44-3	Транспортирование материалов по строящимся путям на расстояние I км	I км	0,047	29,8	—	<u>29,8</u> 6,24	I	—	<u>I</u> —	—
---	----------------	---	------	-------	------	---	---------------------	---	---	---------------	---

903-02-29.90. Ал.5

— 41 —

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	28-269 23-7	Балластировка пути с при- менением механизированно- го инструмента гравийно- песчаным балластом	M3	II6	0,93	0,71	<u>0,22</u> 0,08	I08	82	<u>26</u> 9	-
4	Кальк. № I	Балласт гравийно-песча- ний Объем: II6xI,I9	M3	I38,04	2,74	-	-	378	-	-	-
5	28-419 36-I	Устройство упоров	I упор	I	543	45,3	<u>71,7</u> 29,5	543	45	<u>72</u> 30	-
6	Кальк. № I	Балласт гравийно-песча- ний	M3	20	2,74	-	-	55	-	-	-
7	28-194 14-2	Установка противоугонов	I00шт.	I,05	30	I,75	-	32	2	<u>-</u> -	-
8	28-280 25-I	Выправка пути на деревян- ных шалах при гравийно- песчаном балласте	I км	0,047	382	370	<u>I2,0</u> 3,54	I8	I7	<u>I</u> -	-
9	28-300 28-316 28-5 тек.ч. п.2.3	Покилометровый запас мате- риалов верхнего строения старогодних рельсов Цена: 76,2-67x0,33	I км	0,047	54,09	I,58	<u>I,42</u> 0,43	3	-	<u>-</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	28-288 27-I	Установка путевых знаков на железобетонных столбах I км	0,047	II9	50,6	<u>32,8</u> 9,06	6	2	<u>2</u> --	—	—
Итого по пп.I+I0		руб.					2323	167	<u>131</u> 45	—	—
Накладные расходы - 16,5%		руб.	2323	0,165	—	—	383	—	—	—	—
Итого		руб.					2706				
Плановые накопления - 8%		руб.	2706	0,08	—	—	216	—	—	—	—
Итого по смете		руб.					2922	167	<u>131</u> 45	—	—

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила вед.инженер

Проверил гл.специалист

Надбельский

Ландо

Митревица

Рейхруд

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости материалов, конструкций и изделий  
к смете 5-1

Составлена в ценах 1984 г.

Номер п/п	Наимено- вание материя- лов и изделий	Ед. изм.	Наименование постав- щика и места нагруз- ки	№ пр-та, позиций в виду отпускной цены	Вес ед. измерения брутто, т	Транспортные расхо- ды на 1 т груза (руб.)	№ калькуляции транс- порных расходов	Надценки сбытовых и снабженческих орга- низаций, %	На единицу измерения, руб.														
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	Балласт гравий- но-шес- чаный (ГОСТ 7394-77) IM3		Пред- прия- тие МНС Москов. ж/до- роги	06-12- -36 I, 18, I, 19 п. I- 053	I	-	0,55	-	-	-	-	2,14	2,63	0,05	2,74								

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составитель вед. инженер

Прораб т/я, специалист

Нидбалльский

Ландо

Митревица

Рейхруд

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ 5-1

транспортных расходов на 1 тонну балласта гравийно-песчаного  
(ГОСТ 7594-77)

Составлена в ценах 1984 г.

1. Вид отпускной цены - франко-вагон, ставки отправления I, в т.ч.расходы на подачу и уборку вагонов, стационарные сборы и др.расходы на станции отправления.
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки - Московская железная дорога МПС.  
Вид транспорта - железнодорожный транспорт.
3. Железнодорожные перевозки (по СНиП II-4-82),(сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, ч.1).
  1. Вид отправки - ловагонная.
  2. Тариф - 0,60 руб.за 1 т груза (грузовая скорость).
  3. Скидки, надбавки - нет.
  4. Тарифная схема - № 47.
  5. Норма загрузки вагонов (4-осных) - 57 т.
  6. Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку - 2.

№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки (км)	Стоимость 1 т (руб.)	
				Формула подсчета	Всего
1	Железнодорожные перевозки	Предприятия МПС - стройка	до 50 км	-	0,60
2	Путя необщего назначения на станции назначения				0,50
3	Перегрузка балласта из вагонов				0,09
Итого на I т:					1,19

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила вед.инженер

Митревида

Проверил гл.специалист

Рейхруд

903-02-29.90. Ал.5

— 46 —

Объектная смета № 6  
 Хоз.-питьевой производственно-противо-  
 пожарный водопровод  
 Внутриплощадочные сети водопровода

К типовому проекту На строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м3

Сметная стоимость

(16,06) 10,23

тыс. руб.  
тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

5,68

руб

1 м<sup>2</sup> общей площади здания

-

руб

1 м<sup>3</sup> объема здания

-

руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ сметы (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	единица изме- рения	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость единицы измере- ния, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	6-I	Хоз.-питьевой произ- водственно-противо- пожарный водопровод	10,23	-	-	-	10,23	-	-	-	п.м	230	44,5
	Итого		10,23	-	-	-	10,23	-	-	-	-	-	-
			16,06	-	-	-	16,06	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Нидбальский  
Лапдо  
Каминская  
Рейхруд

ЛТ

**Локальная смета № 6-1**  
**(локальные и склонные ходы)**

К типовому проекту на установку мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>

на внутриплощадочные сети хозяйственно-питьевого производственно-противопожарного водопровода

Основание: чертежи № НВК, л. I+3. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания  
1 м<sup>3</sup> объема здания

I0,43/I0,23

тыс. руб.  
тыс. руб.

5,68

руб.  
руб.  
руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
						основная заработанная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработанная плата		основной заработанной платы	эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I	I-I592 22-14	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобиль-самосвалы	1000 м <sup>3</sup>	I,852 т	I72 0,29	7,64 —	I64,09 66,90	319	I4 —	I4 —	I24 —	—
---	-----------------	--	------------------------	------------	-------------	-----------	-----------------	-----	---------	---------	----------	---

2	ССЦ на перевозку грузов ч.1	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Объем: I852xI,8	3334	0,29	—	—	967	—	—	—	—	
---	-----------------------------	--	------	------	---	---	-----	---	---	---	---	--

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами	1000 м3	I,852	I4,20	I,59	<u>I2,34</u> 3,81	26	3	<u>23</u> 7	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	100м3	0,32	89,4	89,4	-	29	29	-	-
		Цена: 74,5xI,2									
5	I-I59I 22-13	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	1000 м3	I,899	I44	6,41	<u>I37,39</u> 56,1	272	I2	<u>261</u> 107	-
6	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 с стр.28	Перемещение грунта на расстояние 1 км Объем: I899xI,8	т	3418	0,29	-	-	991	-	-	-
7	I-I726 31-2 I-I737 31-13	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: 28,3+I6,2x3	1000 м3	I,709	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	I31	-	<u>I31</u> 33	-

— 49 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	I00M3	I,90	46,0	46,0	<u>—</u>	87	87	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00M3	I8,99	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	I84	II8	<u>66</u> 43	-
10	22-II8 8-2	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диам. 63 мм	m	I23	0,II	0,06	<u>0,05</u> 0,02	I4	7	<u>6</u> 2	-
II	22-I24 8-8	То же, диам. 315 мм	m	I07	0,4I	0,23	<u>0,16</u> 0,05	44	25	<u>17</u> 5	-
I2	Ц.I Ч.У Р. IX П.485	Стоимость труб полиэтиленовых диам. 63 мм объем: I2,3xI,0I	I0m	I2,4	7,99	-	-	99	-	-	-
I3	Ц.I Ч.У Р. IX П.497	То же, диам. 315 мм объем: I0,7xI,0I	I0m	I0,8	I90	-	-	2052	-	-	-
I4	22-70 5-7	Футляр из стальных электросварных труб диам. 273x7 мм	m	27	0,68	0,32	<u>0,24</u> 0,07	I8	9	<u>6</u> 2	-

903-02-29.90. Ал.5

— 50 —

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	22-74 5-II	To же, диам.530x8 мм	m	20	1,31	0,60	<u>0,48</u> 0,14	26	I2	<u>I0</u> 3	-
I6	Ц.I Ч.I Р.Ш П.197	Стоимость труб стальных электросварных для футля- ра диам.273x7 Объем: 27х0,995	m	27	7,69	-	-	208	-	-	-
I7	Ц.I Ч.I Р.Ш П.228	To же, диам.530x8 Объем: 20х0,995	m	20	22,50	-	-	450	-	-	-
I8	22-494 36-I	Протаскивание в футляр труб диам.до 100 мм	m	27	1,13	0,59	<u>-</u> -	31	I6	-	-
I9	22-498 36-5	To же, диам.300 мм	m	20	2,29	0,68	<u>-</u> -	46	I4	-	-
20	22-3I2 20-I	Промывка водой труб диам. 63 мм	км	0,123	33,6	29,8	<u>-</u> -	4	4	-	-
21	22-3I9 20-8	To же, диам.300 мм	км	0,107	I45	42,3	<u>-</u> -	I6	5	-	-
22	22-169 II-7	Весьма усиленная изолиця стальных труб диам.250 мм	m	27	2,03	0,21	<u>0,31</u> 0,09	55	6	<u>8</u> 2	

903-02-29.90. Ал.5

— 51 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	22-I73 II-II	То же, диам.500 мм	м	20	3,79	0,25	<u>0,60</u> 0,18	76	5	<u>12</u> 4	-
24	6-30 3-1 CCMM I-3 I-4	Бетонные упоры (В12,5) Цена: 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	I,3	36,52	2,34	<u>1,20</u> 0,36	47	3	<u>2</u> -	-
25	22-373 24-6	Задвижка чугунная флан- цевая диам.200 мм	шт.	2	5,03	2,06	<u>I,53</u> 0,46	10	4	<u>3</u> I	-
26	22-375 24-8	То же, диам.300 мм	шт.	I	9,86	3,1	<u>4,8</u> I,44	10	3	<u>5</u> I	-
27	22-368 24-I	То же, диам.50 мм	шт.	I	I,13	0,59	<u>0,02</u> 0,01	I	I	-	-
28	Ц.I Ч.III п.650	Стоимость задвижки флан- цевой марки З0чббр диам. 200 мм	шт.	2	60,2	-	-	120	-	-	-
29	Ц.I Ч.III п.652	То же, диам.300 мм	шт.	I	II9	-	--	II9	-	-	-
30	Ц.I Ч.III п.645	То же, диам.50 мм	шт.	I	13,9	-	-	I4	-	-	-

Г

903-02-29.90. Ал.5

-- 52 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	22-395 26-3	Гидрант пожарный Н=1500 мм шт.	2	2,27	0,96	<u>0,12</u> 0,04	5	2	-	-	-
32	Ц.И Ч.Ш п.518	Стоимость гидранта	шт.	2	57,10	-	-	II4	-	-	-
33	22-362 22-5	Колонка управления задвижкой с ручным приводом диам. 200 мм	т	0,082	777	190	<u>162</u> 48,6	64	16	<u>13</u> 4	-
34	22-358 22-I	Чугунные фасонные части диам.до 100 мм	т	0,06	480	26,2	<u>1,3</u> 0,39	29	2	-	-
35	22-360 22-3	То же, диам.300 мм	т	0,13	377	16,9	<u>10,1</u> 3,03	49	2	<u>1</u> -	-
36	22-362 22-5	То же, стальные диам.до 100 мм	т	0,05	777	190	<u>162</u> 48,6	39	10	<u>8</u> 2	-
37	22-365 23-I	То же, полиэтиленовые	10шт.	0,9	4,08	2,31	<u>1,51</u> 0,45	4	2	<u>1</u> -	-
38	22-446 30-I	Колодец водопроводный сбор- ный железобетонный диам. 1500 мм (5 шт.) в сухом грунте	м3	9,49	106	5,86	<u>2,14</u> 2,14	1006	56	<u>63</u> 20	-

903-02-29.90. Ал.5

— 53 —

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	22-446 30-I	To же, диам. 2000 мм (I шт.)	м3	2,4	106	5,86	<u>7,14</u> 2,14	254	I4	<u>I7</u> 5	-	
40	Ц.И Ч.И Р.Ш п.822	Стоимость люков "Л" для колодцев	шт.	4	17,8	-	-	71	-	-	-	
41	Ц.И Ч.И Р.Ш п.823	To же, типа "Т"	шт.	2	25	-	-	50	-	-	-	
42	27-73 I8-I	Отмостка вокруг колодцев (4 шт.)	100м2	0,32	421	3,76	<u>II.3</u> 3,39	I35	I	<u>4</u> I	-	
		Итого по пп. I+42	руб.					8287	482	<u>966</u> 366	-	
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	8287	0,165	-	-	I367	-	-	-	
		Итого	руб.					9654				
		Плановые накопления - 8%	руб.	9654	0,08	-	-	772	-	-	-	
		Всего по смете	руб.					10426	482	<u>966</u> 366	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

При наружной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  из сметы исключается

43	22-II8 8-2	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диам.63 мм	м	I23	0,II	0,06	<u>0,05</u> 0,02	I4	7	<u>6</u> 2	-
44	22-I24 8-8	То же, диам.315 мм	м	I07	0,4I	0,23	<u>0,16</u> 0,05	44	25	<u>17</u> 5	-
45	Ц.И ч.у р.IX п.485	Стоимость труб полиэтиленовых диам.63 мм Объем: I23xI,0I	10м	I2,4	7,99	-	-	99	-	-	-
46	Ц.И ч.у р.IX п.497	То же, диам.315 мм Объем: I07xI,0I	10м	I0,8	I90	-	-	2052	-	-	-
47	22-3I2 20-I	Промывка водой труб диам. 63 мм	км	0,I23	33,6	29,8	<u>—</u> -	4	4	-	-
48	22-3I9 20-8	То же, диам.300 мм	км	0,I07	I45	42,3	<u>—</u> -	I6	5	-	-
49	22-358 22-I	Чугунные фасонные части диам.до 100 мм	т	0,06	480	26,2	<u>I,3</u> 0,39	29	2	-	-
50	22-360 22-3	То же, диам.300 мм	т	0,I3	377	I6,9	<u>I0,1</u> 3,03	49	2	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	22-362 22-5	To же, стальные диам. до 100 мм	т	0,05	777	190	<u>162</u> 48,6	39	10	<u>8</u> 2	-
52	22-365 23-I	To же, полиэтиленовые	10шт.	0,9	4,08	2,31	<u>1,51</u> 0,45	4	2	<u>1</u> -	-
		Итого по пп. 43+52	руб.					2350	57	<u>33</u> 9	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	2350	0,165	-	-	388	-	-	-
		Итого	руб.						2738		
		Плановые накопления - 8 %	руб.	2738	0,08	-	-	219	-	-	-
		Итого иоключается по смете	руб.					2957	57	<u>33</u> 9	-

При наружной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  добавляется по смете

53	22-41 3-I	Трубопровод из чугунных напорных труб диам. 65 мм	м	96	3,17	0,21	<u>—</u> -	304	20	-	-
54	22-48 3-8	To же, диам. 300 мм	м	87	16,3	0,37	<u>0,35</u> 0,II	1418	32	<u>30</u> 10	-
55	22-65 5-2	To же, стальных диам. 70x3,5 мм	м	27	0,3	0,21	<u>0,03</u> 0,01	8	6	<u>1</u> -	-

903-02-29.90. Мл.5

-- 56 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	22-7I 5-8	То же, диам.325x8 мм	м	20	0,8	0,37	<u>0,28</u> 0,08	I6	7	<u>6</u> 2	-
57	Ц.I Ч.I Р.Ш п.144	Стоимость труб стальных электросварных диам.70x3,5 м	м	27	I,09	-	-	29	-	-	-
58	Ц.I Ч.I Р.Ш п.204	То же, диам.325x8 мм	м	20	I0,3	-	-	206	-	-	-
59	22-3I3 20-2	Промывка водой труб диам. 70 мм	км	0,027	36,7	29,8	<u>-</u> -	I	I	-	-
60	22-3I9 20-8	То же, диам.300 мм	км	0,020	I45	42,3	<u>-</u> -	3	I	-	-
61	22-I64 II-2	Весьма усиленная изоляция стальных труб диам.70 мм	м	27	0,67	0,14	<u>0,1</u> 0,03	I8	4	<u>3</u> I	-
62	22-I70 II-8	То же, диам.300 мм	м	20	2,38	0,24	<u>0,34</u> 0,1	48	5	<u>7</u> 2	-
63	22-368 22-I	Чугунные фасонные части диам.до 100 мм	т	0,08	480	26,2	<u>1,3</u> 0,39	38	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	22-360 22-3	To же, диам.300 мм	т	0,28	377	I6,9	I0,1 3,03	I06	5	3 I	-
		Итого по пп.53+64	руб.					2195	83	50 16	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2195	0,165	-	-	362	-	-	-
		Итого	руб.						2557		
		Плановые накопления -8%	руб.	2557	0,08	-	-	205	-	-	-
		Итого добавляется	руб.					2762	83	50 16	-
		Всего по смете при наруж- ной температуре -40°C	руб.					I023I	508	983 373	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил нач.группы

Нидбальский

Ландо

Вудмаска

Каминская

Объектная смета № 7  
 [заголовок сметы]  
 Внутриплощадочные сети канализации

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость	9,37 / 14,71	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	—	
Стоимость на:	—	
расчетную единицу	5,20	руб
1 м <sup>3</sup> общей площади здания	—	руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п	№ сметы (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе	норма- тивной условно- чистой продук- ции	единица изме- рения	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость единицы измере- ния, руб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	7-1	Канализация дожде- вая	2,43	—	—	—	2,43	—	—	—	п.м	84	28,9
2	7-2	Канализация замазу- ченных стоков	6,94	—	—	—	6,94	—	—	—	п.м	286	24,3
		Итого	9,37	—	—	—	9,37	—	—	—	—	—	—
			14,71				14,71						

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила нач.группы  
 Проверил гл.сметчик

Лидбальский  
 Ландо  
 Каминская  
 Рейхруд

903-02-29.90. Ал.5

— 59 —

Локальная смета № 7-1  
 (локальная смета на выполнение работ)

К типовому проекту на установку мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м3

на внутриплощадочные сети канализации дождевой

Основание: чертежи № НВК, л. I+3. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,43	тыс . , ; руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,35	руб
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб

№ п.п	На укрупненных сметных нормах, единичных расценок, шифры СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб				
					всего	в том числе		всего	в том числе				
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

I	I-I592 22-14	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы	M3	1000 056	T	172	7,64	<u>164,09</u>	96	4	<u>92</u>	—
								66,90			37	
2	ССЦ на перевозку грузов Ч.1 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние 1 км Объем: 560x1,8	T	1008	0,29	—	—	292	—	—	—	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--	--	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транс- портировке грунта II группы автомобилими-самосвалами	1000 м3	0,56	14,20	1,59	<u>12,34</u> 3,81	8	I	<u>7</u> 2	-
4	I-960 80-2 п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором  Цена: 74,5x1,2	100м3	0,10	89,4	89,4	-	9	9	-	-
5	I-1591 22-13	Разработка на отвале грун- та I группы экскаватором на гусеничном ходу с ков- шом емкостью 0,5 м3 с по- грузкой на автомобили-са- мосвалы для обратной за- сыпки	1000 м3	0,502	144	6,41	<u>137,39</u> 56,1	72	3	<u>69</u> 28	-
6	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Перемещение грунта на рас- стояние 1 км  Объем: 502x1,8	т	904	0,29	-	-	262	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-13	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с переме- щением до 20 м  Цена: 28,3+16,2x3	1000 м3	0,45	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	35	-	<u>35</u> 9	-

903-02-29.90. Ал.5

— 61 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	I00M3	0,50	46,0	46,0	— —	23	23	—	—
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II групп- пы пневматическими трам- бовками	I00M3	5,02	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	49	31	<u>18</u> II	—
10	23-I6 3-2	Трубопровод из керамиче- ских канализационных труб диам.200 мм	м	44	4,II	0,49	— —	181	22	—	—
II	23-I8 3-4	То же, диам.300 мм	м	15	7,68	0,61	<u>0,56</u> 0,17	115	9	<u>8</u> 3	—
I2	22-46 3-6	То же, из чугунных напор- ных труб диам.200 мм	м	8	9,67	0,30	<u>0,08</u> <u>0,02</u>	77	2	<u>1</u> —	—
I3	22-48 3-8	То же, диам.300 мм	м	17	16,3	0,37	<u>0,35</u> 0,II	277	6	<u>6</u> 2	—
I4	23-I09 12-1	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.1000 мм в сухом грун- те (4 шт.)	м3	2,8	75	,96	<u>5,08</u> 1,52	210	19	<u>14</u> 4	—
I5	Ц.I ч.I р.III п.823	Стоимость люков для колод- цев "Т"	шт.	2	25	—	—	50	—	—	—

903-02-29.90. Ал.5

-- 62 --

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц.И Ч.И Р.Ш п.822	То же, типа "Л"	шт.	2	17,8	-	-	36	-	-	-
I7	27-73 I8-I	Ограждение вокруг колодцев (2 шт.)	100М2	0,32	421	37,6	II.3 3,39	135	12	4 I	-
		Итого по пп.I+I7	руб.					1927	141	254 97	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1927	0,165	-	-	318	-	-	-
		Итого	руб.							2245	
		Плановые накопления - 8%	руб.	2245	0,08	-	-	180	-	-	-
		Всего по смете	руб.					2425	141	254 97	-

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составил инженер

Вудмаска

Проверил нач.группы

Каминская

Локальная смета № 7-2  
 Химическая лаборатория  
 (химико-технологический цех)

К типовому проекту на установку мазутоснабжения Q=13 и 3,25/I3 м<sup>3</sup>/ч о железобетонными разборками  
 2x900 м<sup>3</sup>

на внутриплощадочные сети канализации  
 замазанных стоков

Основания: чертежи № НВК, л. I+3. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,94	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	—	—
Стоимость на:	—	—
расчетную единицу	3,86	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб.

№ п. п	На укруп- ненных сметных нормах, едини- ческих расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количест- во единиц измерения	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	
						основная заробот- ная плата	эксплуа- тация машин в т. ч. заробот- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—
I	I-I592 22-14	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы	1000 м <sup>3</sup>	1,92	172	7,64	164,09 66,90	330	15	315 128	—	—
2	ССЦ на пере- возку грузов Ч.1	Перемещение грунта II групп- пы на расстояние 1 км Объем: 1916x1,8	т	3449	0,29	—	—	1000	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транс- портировке грунта II группы автомобилями-самосвалами	1000 м3	I,92	I4,20	I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	27	3	<u>24</u> 7	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	I00m3	0,34	89,4	89,4	-	30	30	-	-
		Цена: 74,5xI,2									
5	I-I59I 22-13	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гу- сеничном ходу с ковшом ёмк. 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы для обрат- ной засыпки	1000 м3	I,7I	I44	6,4I	<u>I37,39</u> 56,I	246	II	<u>235</u> 96	-
6	ССЦ на пере- возку грузов ч. I стр.28	Перемещение грунта на рас- стояние I км Объем: I708xI,8	t	3074	0,29	-	-	89I	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-13	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с переме- щением до 20 м Цена: 28,3-16,2x3	1000 м3	I,54	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	II8	-	<u>II8</u> 30	-

903-02-29.90. Ал.5

— 65 —

24962-1..

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	100м3	I,7I	46,0	46,0	— —	79	79	—	—
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовка- ми	100м3	I7,10	9,69	6,20	<u>3,49</u> 2,29	I66	I06	<u>60</u> 39	—
10	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб диам. 200 мм	m	253	4,II	0,49	— —	I040	I24	—	—
II	23-I8 3-4	То же, диам.300 мм	m	I9,0	7,68	0,6I	<u>0,56</u> 0,17	I46	I2	<u>II</u> 3	—
I2	22-46 3-6	То же, из чугунных напорных труб диам.200 мм	m	I4	9,67	0,30	<u>0,08</u> 0,02	I35	4	<u>I</u> —	—
I3	23-I09 I2-I	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.1000 мм в сухом грун- те (10 шт.)	m3	7,0	75	6,96	<u>5,08</u> I,52	525	49	<u>36</u> II	—
I4	23-III I2-3	То же, диам.I500 мм (I шт.)	m3	2,I0	66,3	5,I4	<u>2,53</u> 0,77	I39	II	<u>5</u> 2	—
I5	23-II6 I8-2	То же, дожденпреснник диам. 1000 мм (4 шт.)	m3	2,I6	III	9,25	<u>7,67</u> 2,30	240	20	<u>I7</u> 5	—

903-02-29.90. Ал.5

—66—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц.И Ч.І р.ІІІ п.823	Стоимость люков для колод- цев	шт.	II	25	-	-	275	-	-	-
I7	Ц.І Ч.І р.ІІІ п.819	То же, для дождеприемников	шт.	4	32,9	-	-	132	-	-	-
		Итого по пп. I+I7	руб.					5519	464	<u>822</u> <u>321</u>	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	5519	0,165	-	-	911	-	-	-
		Итого	руб.					6430			
		Плановые накопления - 8%	руб.	6430	0,08	-	-	514	-	-	-
		Всего по смете	руб.					6944	464	<u>822</u> <u>321</u>	-

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составил инженер

Вудмаска

Проверил нач.группы

Каминская

Г 903-02-29.90. Ал.5

24562-05

— 67 —

## Объектная смета № 8 (объектный ходок для хранения)

к типовому проекту

Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной  
на строительство установки мазутоснабжения  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами  $2 \times 900$  м<sup>3</sup>

Сметная стоимость 15,71/16,52(24,67/25,94) тыс. руб  
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	8,73/9,18	руб
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	—	руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ сметы (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе	норма- тивной условно- чистой продук- ции	единица изме- рения	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость единицы измере- ния, руб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

### A. Вариант при производительности 13 м<sup>3</sup>/ч

I	8-1	Общестроительные работы	8,91	-	-	-	8,91	-	-	-	п.м	99,8	89,3
2	8-2	Тепловые сети	5,27	-	-	0,14	5,41	-	-	-	п.м	627	8,40
3	8-3	Паромазутопроводы	-	1,31	-	0,08	1,39	-	-	-	п.м	452	2,89
Итого по А			14,18	1,31	-	0,22	15,71	-	-	-	-	-	-
			22,26	2,06		0,35	24,67						

— 68 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

## Б. Вариант при производительности 3,25/13 м3/ч

4	II-I	Общестроительные работы	8,91	-	-	-	8,91	-	-	-	п.м	99,8	89,3
5	II-2	Тепловые сети	5,27	-	-	0,14	5,41	-	-	-	п.м	627	8,40
6	II-3	Паромазутопроводы	-	2,08	-	0,12	2,20	-	-	-	п.м	678	3,0.
		Итого по Б:	<u>14,18</u>	<u>2,08</u>	-	<u>0,26</u>	<u>16,52</u>	-	-	-	-	-	-
			22,26	3,27		0,41							

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила нач.группы

Каминская

Проверил гл.сметчик

Рейзурд

— 69 —

Локальная смета № 8-1

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м<sup>3</sup>

## **на общестроительные работы эстакады паромазутопроводов**

Основание: чертежи № КЖ I+4, Ад.2, КЖИ-4 Ад.2

Составлена в ценах 1934 г.

**Сметная стоимость** 8,91 тыс. руб.  
**Нормативная условно-чистая продукция** тыс. руб.

**Показатели по смеси  
Стоимость на:**

© 2019 Corel Corporation. All rights reserved. Corel and the Corel logo are trademarks of Corel Corporation in the U.S.A. and/or other countries.

расчетную единицу	4,95	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

№ п. п	№ укру- пненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количест- во единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					в том числе		всего	основной зара- ботной платы	эксплуа- тация маши- н в т ч. зара- ботной платы	всего	
					всего	основной зара- ботной платы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Земляные работы

903-02-29.90. Ал.5

— 70 —

24962 - 05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	1000 м3	0,26	14,2	1,59	<u>12,34</u> 3,81	4	-	<u>3</u> I	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	100м3	0,05	144	144	-	7	7	-	-
		Цена: 120xI,2					-				
5	I-I591 22-13	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,235	144	6,41	<u>137,39</u> 56,1	34	2	<u>32</u> 13	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до 1 км Объем: 235xI,8	т	423	0,29	-	-	I23	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-13	Обратная засыпка котлована бульдозером 80 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 28,3+I6,2x3	1000 м3	0,228	76,9	-	<u>26,9</u> I9,36	I8	-	<u>I8</u> 4	-
8	I-908 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,07	46	46	-	3	3	-	-



			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	CCPCЦ ч. II п. IV п. I	Арматура класса АI		т	0,285	270	-	-	77	-	-	-
I4	CCPCЦ ч. II п. IV п. 3	То же, класса АIII		т	0,247	270	-	-	67	-	-	-
I5	6-2 I-2 CCIMCM I-3 I-4	Устройство бетонного фундамента ФМ-2 из бетона В12,5 Цена: 35,9+(26,6-25,8)х1,02		м3	I,I	36,72	2,45	<u>0,37</u> 0,II	40	3	-	-
I6	7-49 3-19	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе до 4 т		шт.	I3	I6,2	4,42	<u>6,6</u> 2,39	2II	57	<u>86</u> 3I	-
I7	9-52 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн К7-2 дли- ной от 3 до 12 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> из бетона M200 Цена: 76,3-0,82x2		м3	I6,77	74,66	-	-	I252	-	-	-
I8	CCIMCM тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII		т	0,936	250	-	-	234	-	-	-

903-02-29.90. Ал.5

— 73 —

			4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	То же, класса АI	т	0,191	229	-	-	44	-	-	-
20	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,342	413	-	-	141	-	-	-
21	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,007	413	-	-	3	-	-	-
22	7-96 7-3	Укладка балок длиной до 12 м, массой до 5 т	шт.	14	7,6	2,32	<u>4,39</u> 1,6	106	32	<u>61</u> 22	-
23	ССЦМСМ 8-546	Стоимость балок БР12-1АГУ-з решетчатых из бетона М400	шт.	14	177	-	-	2478	-	-	-
24	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Закладные детали дополнительные	т	0,072	413	-	-	30	-	-	-
25	7-94 7-2	Укладка вставок	шт.	2	4,5	1,39	<u>2,45</u> 0,89	9	3	<u>5</u> 2	-

903-02-29.90. Ал.5

— 74 —

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССДМСМ	Стоймость вставок ВЛ-1 из 9-287 бетона М200 тех.ч. табл. 3.3		м3	I,5	68,76	-	-	I03	-	-	-
27	ССДМСМ	Арматура класса АIII тех.ч. табл. 3.1 п.3		т	0,081	250	-	-	20	-	-	-
28	ССДМСМ	То же, класса АI тех.ч. табл. 3.1 п.1		т	0,035	229	-	-	8	-	-	-
29	ССДМСМ	Закладные детали тех.ч. табл. 3.1 п.13		т	0,023	413	-	-	9	-	-	-
30	ССДМСМ	Дополнительные закладные детали тех.ч. табл. 3.1 п.13		т	0,018	413	-	-	7	-	-	-
31	I3-I2I	Огрунтовка закладных де- талей грунтом ГФ-02I	I00M2	0,15	7,73	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

32 I3-I53 Окраска двумя слоями эмали  
ПФ-II15 100м2 0,15 20,6 3,02 0,24 3 - - -  
Цена: 10,3х2 0,08

33 ССЦМСМ  
тех.ч.  
табл.  
3.1  
п.13 Соединительные элементы т 0,406 413 - - I68 - - -  
Итого по пп.10+33 руб. 5881 I70 335 -  
58

Накладные расходы - 16,5% руб. 5881 0,165 - - 970 - - -

Итого руб. 6851 0,08 - - 548 - - -

Плановые накопления - 8% руб. 6851 0,08 - - 7399 I70 335 -

Итого по разделу II руб. 58

### Ш. Металлоконструкции

34 9-I53  
24-4 Монтаж опор под трубопрово- т 1,492 27,1 I4,8 4,98 40 22 7 -  
ды I,52 2 -

35 ССРСЦ  
ч.II  
п.2019  
тех.ч. Стоимость металлоконструк- т 1,198 347,9 - - 417 - - -  
ций из стали ВстЭкп2 Цена: 356-8х1,01  
Бес: 1,152х1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч.	То же, из стали ВстЗсп5 Цена: 356+13х1,01 Вес: 0,032х1,04	т	0,033	389,1	-	-	12	-	-	-
37	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч.	То же, из стали ВстЗсп5-I Цена: 356+19х1,01 Вес: 0,251х1,04	т	0,261	3752	-	-	98	-	-	-
38	9-II6 I6-3	Монтаж балок Б-3 Вес: 0,361х1,04	т	0,376	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	12	4	<u>6</u> 2	-
39	ССРСЦ ч.П п.1955 тех.ч.	Стоимость балок из стали ВстЗсп5 Цена: 259+13х1,01	т	0,376	272,1	-	-	102	-	-	-
40	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограж- дениями Вес: 0,111х1,04+0,067+0,05	т	0,232	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	11	4	<u>4</u> 1	-
41	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость площадок из ста- ли ВстЗкп2 Цена: 326-8х1,01 Вес: 0,111х1,04+0,067	т	0,182	317,9	-	-	58	-	-	-
42	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость ограждений Цена: 327-8х1,01	т	0,05	318,9	-	-	16	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	9-46 7-I	Монтаж стремянки с ограждениями	т	0,187	58	13,8	<u>32,1</u> II, II,8	II	3	<u>6</u> 2	-
44	CCPCЦ ч.п. п.1976	Стоимость стремянки	т	0,134	375,9	-	-	50	-	-	-
45	CCPCЦ ч.п. п.1976	Стоимость ограждений	т	0,053	318,9	-	-	I7	-	-	-
46	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-02I	I00M2	0,68	7,73	2,05	<u>0,2</u> 0,06	5	I	-	-
47	I3-I53 I8-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-115	I00M2	0,68	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I4	2	-	-
		Цена: 10,3х2									
		Итого по пп.34+47	руб.					863	36	<u>23</u> 7	-
		в т.ч.металлоконструкции по пп.34+45	руб.					844	33	<u>23</u> 7	-
		Накладные расходы - 16,5% по пп.46,47	руб.	I9	0,165	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6% по пп.34+45	руб.	844	0,086	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.					939			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления - 8%		руб.	939	0,08	-	-	75	-	-	-	-
Итого по разделу III		руб.					1014	36	<u>23</u> 7		
Всего по смете		руб.					8908	235	<u>462</u> 105		

Главный инженер проекта

*Нидбальский*

Начальник сметного отдела

*Ландо*

Составила вед.инженер

*Митревица*

Проверил гл.специалист

*Рейхруд*

903-02-29.90. Ал.5

79

Покалльная смета № 8-2  
(расчетные и нормативные показатели)

К типовому проекту строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>  
на внутривладочное тепловые сети

Сметная стоимость	5,41	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:	руб	
расчетную единицу	3,0	руб
1 м <sup>3</sup> общей площади здания	—	руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	—	руб

Основание: чертежи № ТС-1, листы I+5. Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единиц расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб				Общая стоимость руб			
					всего	в том числе	всего	в том числе	основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

**I. Трубопроводы и арматура**

I	24-48 4-I	Надземная прокладка водяных тепловых сетей из труб стальных электросварных диам. 38x2,5 мм	M	226	0,81	0,28	0,25 0,09	183	63	57 20	-
2	24-48 4-I	То же, диам.32x2,5 мм	M	62	0,81	0,28	0,25 0,09	50	17	16 6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	24-53 4-6	То же, паропровода диам. 159x4,5 мм	м	II3	I,18	0,37	<u>0,42</u> <u>0,14</u>	I33	42	<u>47</u> <u>16</u>	-
4	24-48 4-I	То же, конденсатопровода диам.57x3 мм	м	II3	0,8I	0,28	<u>0,25</u> <u>0,09</u>	92	32	<u>28</u> <u>10</u>	-
5	24-48 4-I	То же, диам.38x2,5 мм	м	II3	0,8I	0,28	<u>0,25</u> <u>0,09</u>	92	32	<u>28</u> <u>10</u>	-
6	ССРСЦ ч.1 р.3 п.131	Стоимость труб стальных электросварных диам.32x2,5 мм Объем: 62xI,0I	м	62,6	0,36	-	-	23	-	-	-
7	ССРСЦ ч.1 р.3 п.133	То же, диам.38x2,5 мм Объем: (226+II3)xI,0I	м	342,4	0,42	-	-	I44	-	-	-
8	ССРСЦ ч.1 р.3 п.138	То же, диам.57x3 мм Объем: II3xI,0I	м	II4,I	0,72	-	-	82	-	-	-
9	ССРСЦ ч.1 р.3 п.176	То же, диам.159x4,5 мм Объем: II3xI,0I	м	II4,I	3,0	-	-	342	-	-	-
Итого по пп. I+9								II4I	I86	<u>I76</u> <u>62</u>	

903-02-29.90. Ал.5

— 81 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы - 16,5%	руб.	II4I	0,165	-	-	I88	-	-	-	-
Итого	руб.					I329	-	-	-	-
Плановые накопления - 8%	руб.	I329	0,08	-	-	I06	-	-	-	-
Итого по разделу I	руб.					I435	I86	I76	-	-
						62				

## 2. Теплоизоляционные работы

I0	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией грунтovкой №-02I	I00M2	0,64	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	5	I	-	-
II	I3-I68 I8-2I K=2	Окраска труб краской БТ-177 в два слоя	I00M2	0,64	I4,26	I,96	<u>0,30</u> 0,08	9	I	-	-
		Цена: 7,13x2									
I2	22-I48 I0-5	Антикоррозийная битумная изоляция паропровода диам. 150 мм	m	III3	I,29	0,12	<u>0,16</u> 0,05	I46	I4	<u>I8</u> 6	-
I3	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов по листном холстопропишивным ХПС-Т-5	m3	4,77	78,9	62,8	<u>0,15</u> 0,05	376	300	I	-
I4	CCPСЦ ч.1 р.4, п.162	Стоимость полотна холсто-пропишивного ХПС-Т-5	I000 m2	3,8I	505	-	-	I924	-	-	-

903-02-29.90. Ат.5

- 82 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	26-16 4-3	Изоляция трубопроводов пли- тами минераловатными	m3	4,64	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	95	39	<u>I</u> -	-
I6	CCPCЦ ч.1 р.1У п.122	Стоимость плит из минераль- ной ваты на синтетическом связующем М-50,75 Объем: 4,64xI,5xI,03	m3	7,17	14,3	-	-	103	-	-	-
I7	26-84 I5-6	Покрытие поверхности тепло- изоляции трубопроводов стек- лопластиком рулонным	100M2	0,02	179	92,I	<u>0,86</u> 0,26	4	2	-	-
I8	CCPCЦ ч.1 р.1У п.192	Стоимость стеклопластика рулонного	1000 m2	0,002	1010	-	-	2	-	-	-
I9	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоля- ции листами из алюминиевого сплава	100M2	2,33	80,I	78,3	<u>1,21</u> 0,36	187	182	<u>3</u> I	-
20	Письмо Гос- строя СССР от 15.08. 83. № 63Л CCPCЦ	Стоимость листов алюминие- вых марки АД-1 толщ.0,3 мм Объем: 233xI,2 Цена: 750xI,066x0,00086	m2	280	0,69	-	-	193	-	-	-

24962-05

903-02-29.90. Ал.5

— 83 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ч.у  
р.8  
п.408

Итого по пн.10+20	руб.					3044	539	<u>23</u>	-	
						7				
Накладные расходы - 16,5%	руб.	3044	0,165	-	-	502	-	-	-	
Итого	руб.					3546				
Плановые накопления - 8%	руб.	3546	0,08	-	-	284	-	-	-	
Итого по разделу 2	руб.					3830	539	<u>23</u>	-	
						7				

## 3. Прочие затраты

21	Письмо Гос- строя СССР от 15.08. 83 № 63-Д Пр-нт 02-10 табл.16	Разница между оптовой и предельной ценами на листы из алюминия АД1 толщ. 0,3 мм	м2	280	0,507	-	-	I42	-	-	-
----	--	---	----	-----	-------	---	---	-----	---	---	---

Цена: (1360-750-20)х0,00086

Итого по п.21	руб.	I42	-	-	-
---------------	------	-----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

## Сводка затрат по смете

I	Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	5265	725	<u>199</u>	-
							69			
2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	142	-	-	-
	Всего по смете	руб.					5407	725	<u>199</u>	-
							69			

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составил инженер

Будмаска

Проверил начальник группы

Каминская

Локальная смета № 8-3  
 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м<sup>3</sup>

На приобретение и монтаж паромазутопроводов

Сметная стоимость I,39/2,20 тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

— тыс. руб.

б) монтажных работ

I,31/2,08 тыс. руб.

в) прочих затрат

0,08/0,12 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб.

Основание спецификация № ТСI, листы I+5. Ал.3

Показатели по смете

Стоймость на:

расчетную единицу

руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания

руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания

руб.

Составлена в ценах 1984 г.

I07,2/135,7

руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценные купюры и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					брутто		монтажных работ				монтажных работ			
					нетто		оборудования	всего	основной зарплаты	эксплуатации машин в т. ч зарплаты	оборудования	всего	основной зарплаты	эксплуатации машин в т. ч зарплаты
					единицы	общая								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Вариант при производительности 13 м<sup>3</sup>/ч

I. Монтажные работы

- I I2-I62- Прокладка мазутопровода из стальных элек-  
 -7 вводов, тросварных труб диам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		указ. 76x3 мм п.26, 4 (68,I+49,Ix0,05)xI,I	T	I,30	-	-	-	77,6I	56,7I	<u>I6,28</u> - I2,47		10I	74	<u>21</u> I6
2	I2-I62-	То же, спутника -3 диам.25x2 мм вводн. указ. 246+I06x0,05 п.26	T	0,30	-	-	-	25I,3	III,3	<u>I34</u> - 26,88		75	33	<u>40</u> 8
3	I2-758-	Промывка водой труб -I диам.25 мм	M	226	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> - -		I8	I4	<u>5</u> -
4	I2-758-	To же, диам.76 мм -3	M	226	-	-	-	0,18	0,13	<u>0,05</u> - 0,01		4I	29	<u>II</u> 2
Итого по пп.I+4				руб.								235	I50	<u>77</u> 26

Накладные расходы -  
-80% от основной за-  
работной платы

Итого руб.

## Плановые накопления—

-8% руσ

Итого по пп. I+4 руб

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Материалы, не учтенные  
цеником

- 5 Ц.И Узлы технологических  
ч.у трубопроводов из труб,  
р.IX ГОСТ 10705-80, 76x3 мм т 0,30 - - - 381,5 - - - II4 - -  
п.332I Пр-нт 23-10 578x0,88x0,75  
отд.29  
прим.3  
Письмо  
Гос-  
строй  
СССР  
№ 4-  
-1510  
от  
22.12.  
83.
- 6 ОI-I3 Труба, ГОСТ 10705-80,  
табл. диам. 25x2 мм м 235 - - - 0,26 - - - 6I - -  
3.I 226x1,04  
  
0,24x1,089
- 7 ЦМОI2 Стоимость воды для  
отд. II промывки трубопро-  
табл.2 водов м3 135 - - - 0,10 - - - I4 - -  
Итого по пп.5+7 руб. I89

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Плановые накопления--												
-8%	руб.	189	-	-	-	0,08	-	-	-	15	-	-
Итого по пп.5+7	руб.									204		
Итого по разделу I	руб.									587	I50	77

## 2. Теплоизоляционные работы

— 89 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I2 26-62 Покрытие поверхности  
 II-6 изоляции листами из  
 алюминиевого сплава 100м2 I,39 - - - 80,I 78,3 I,2I - III I09 2.  
 0,36 I

I3 Письмо Стоимость листов алю-  
 Гос- миниевых марки АД1  
 строя толщ.0,3 мм м2 167 - - - 0,69 - - - II5 - -  
 CCCP  
 от I39xI,2  
 I5.08.  
 83 750xI,0C3x0,00086  
 № 63П  
 ССРСЦ  
 ч.У  
 р.8  
 п.408

Итого по пп.8+I3 руб. 573 I62 3  
 I

Накладные расходы-  
 -16,5% руб. 573 - - - 0,165 - - - 95 - -

Итого руб. 668

Плановые накопления-  
 -8% руб. 668 - - - 0,08 - - - 53 - -

Итого по разделу 2 руб. 721 I62 3  
 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

## 3. Прочие затраты

I4 Письмо Газность между опто-  
Гос-вой и предельной це-  
строй стройками из листы из алю-  
СССР миния АД1 толщ.0,3 мм м2 I67 - - - 0,507 - - - 85 - -  
от 15.08. (I360-750-20)x0,00086  
83  
№ 63Д  
Пр-нт  
02-10  
табл.I6

Итого по разделу 3 руб. 85

Сводка затрат по варианту А  
при производительности I3 м3/ч

I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I308	312	<u>80</u>	
													27
2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	
	Всего по варианту А	руб.								I393	312	<u>80</u>	
													27

## Б. Вариант при производительности 3,25/I3 м3/ч

Добавляется по разде-  
лу I

I5 I2-I62- Прокладка мазутопро-  
-6 вода из стальных

903-02-29.90. Ал.5

— 91 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

вводн. электросварных труб  
указ. диам. 57x3 мм т 0,50 - - - 93,82 81,77 I6,28 - 47 41 8  
п.26,4  
Цена: (81,3+70,8х  
х0,05)хI,I I2,47 6

I6 I2-I62- То же спутника  
-3 диам. 25x2 мм т 0,12 - - - 25I,3 III,3 I34 - 30 I3 I6  
вводн.  
указ. Цена: 246+106х0,05  
п.26 26,88 3

I7 I2-758- Промывка водой труб  
-1 диам. 25 мм м II3 - - - 0,08 0,06 0,02 - 9 7 2  
-2

I8 I2-758- То же, диам. 57 мм м II3 - - - 0,12 0,09 0,03 - I4 I0 3  
-2 0,01 I I

Итого по пп.I5+I8 руб. 100 71 29  
10

Накладные расходы -  
- 80% от основной  
заработной платы руб. 71 - - - 0,80 - - - 57 - - -

Итого руб. 157

Плановые накопле-  
ния - 8% руб. I57 - - - 0,08 - - - I3 - - -

Итого по пп.I5+I8 руб. I70 71 29  
10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Материалы, не учтенные  
ценником

19	ОИ-I3 тэбл. 3.1 ССРСЦ ч.у табл.10	Труба, ГОСТ 10705- -80, диам.25x2 мм II3xI,04 0,24xI,089		м	II7,5	-	-	0,26	-	-	-	31	-	-
20	ССРСЦ ч.у р.IX п.3317	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ 10705-80 57x3 690x0,88x0,75		т	0,50	-	-	455,4	-	-	-	228	-	-
21	ЦМОИ2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопрово- дов		м3	30	-	-	0,10	-	-	-	3	-	-
		Итого по пп.19+21	руб.									262		
		Плановые накопления- -8%	руб.	262		-		^ 08	-	-	-	21	-	-
		Итого по пп.19+21	руб.									283		
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.									453	71	29
		Добавляется по разделу 2												
22	I3-I21 15-6	Антикоррозийное по- крытие труб перед изоляцией грунтовкой №-021		100м2	0,17	-	-	7,71	2,05	0,20 0,06				

903-02-29.90. Ал.5

-- 93 --

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I3-I68 I8-2I K-2	Окраска труб краской БТ-177 в два слоя	100M2	0,17	-	-	-	I4,26	I,96	0,30 0,08	-	2	-	-	-	-	
24	26-7 2-7	Изоляция паромазуто- проводов цилиндрами минераловатными	m3	I,92	-	-	-	23,40	II	0,24 0,07	-	45	2I	-	-	-	
25	CCPСЦ ч. I р. IV п.207	Стоимость цилиндров минераловатных I,92x0,98	m3	I,88	-	-	-	56,7	-	-	-	107	-	-	-	-	
26	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции листами из алюминиевого сплава	100M2	0,63	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,36	-	50	49	I	-	-	
27	Письмо Гос- строй CCCP от 15.08. 83. № 63Д CCPСЦ ч.У п.408	Стоимость листов алю- миниевых марки АД1 толщ.0,3 мм 63xI,2 750xI,066x0,00086	m2	75,6	-	-	-	0,69	-	-	-	52	-	-	-	-	

Итого по пп.22+27 руб.

257 70 I

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Накладные расходы -												
- 16,5%	руб.	257	-	-	-	0,165	-	-	-	40	-	-
Итого	руб.									297		
Плановые накопления -												
- 8%	руб.	299	-	-	-	0,08	-	-	-	24	-	-
Итого добавляется по разделу 2	руб.									321	70	L

Добавляется по разделу 3

28 Письмо Разность между опто-  
Гос-вой и предельной це-  
строй нами на листы из алю-  
СССР миния АД1 толщ.0,3 мм м2 75,6 - - - 0,507 - - - 38 - -  
от  
15.08. Цена: (I360-750-20)x  
83.  
№ 63Д x0,00086  
Пр-нт  
02-10  
табл.2

Итого добавляется по разделу 3 руб.

### Сводка затрат по варианту Б при производительности 3,25/13 м3/ч

I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2082	453	110	
---	------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-----	-----	--

903-02-29.90. Ал.5

-- 95 --

24962-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-
	Всего по варианту Б	руб.										2205	453	110
													37	

Главный инженер проекта

*Лебедев*

Нидбальский

Начальник сметного отдела

*Д.И.М*

Ландо

Составил инженер

*Буцко*

Вудмаска

Проверил нач.группы

*О.Н.*

Каминская

— 96 —

Объектная смета № 9  
 [объекты инженерных сооружений]  
 Озеленение

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость	(9,14)	5,82	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция			тыс руб
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу	3,24		руб
1 м <sup>3</sup> общей площади здания	—		руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	—		руб

Составлена в ценах 19 84

№ п/п	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб							Технико-экономические показатели			
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе	нормативной условно-чистой продукции	единица изме-рения	количество единиц изме-рения	стоимость единиц измере-ния, руб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	9-I	Озеленение	5,82	—	—	—	5,82	—	—	—	M2	5835	I,0
	Итого		<u>5,82</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>5,82</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
			<u>9,14</u>				<u>9,14</u>						

Главный инженер проекта

*Иванов*

Нидбальский

Начальник сметного отдела

*Ландо*

Ландо

Составила нач.группы

*Каминская*

Каминская

Проверил гл.сметчик

*Рейхруд*

Рейхруд

... 97 ...

Локальная смета № 9-I  
~~(локальная смета для коттеджей)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м3

5,82

т. п. б.  
тыс. руб.

на озеленение

Основание: чертежи № ГП4. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

1 м<sup>3</sup> общей площади здания1 м<sup>3</sup> объема здания

3,24

руб.  
руб.  
руб.

—

—

—

№ п. п	На укрупненных сметных нормах, единичных расценках, шифрах норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин с т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I-I745 32-I	Планировка территории по заданным отметкам	1000 м <sup>2</sup>	I,35	I,28	-	I,28 0,32	2	-	2	-
---	----------------	--	------------------------	------	------	---	--------------	---	---	---	---

2	48-I 3-I	Планировка участка для озеленения механизированным способом	100м <sup>2</sup>	58,35	0,2	-	0,2 0,07	I2	-	I2 4	-
---	-------------	---	-------------------	-------	-----	---	-------------	----	---	---------	---

3	48-3 3-3	Разбивка участка для озеленения	100м <sup>2</sup>	58,35	4,3	4,3	-	25I	25I	-	-
---	-------------	---------------------------------	-------------------	-------	-----	-----	---	-----	-----	---	---

903-02-29.90. Ал.5

— 98 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	48-4 3-4	Очистка от мусора	I00M2	58,35	I,7I	I,7I	= -	I00	I00	-	-
5	48-167 18-3	Подготовка почвы для уст- ройства газонов	I00M2	58,35	II,6	II,4	0,2 0,08	677	665	I2 5	-
6	48-I76 24-I	Заготовка растительной земли	I0M3	87,53	0,44	-	0,44 0,14	39	-	39 I2	-
		Объем: 5835x0,015									
7	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 с стр.5,41	Доставка растительного грунта на расстояние 1 км	t	I050,4	0,6	-	-	630	-	-	-
		Объем: 875,3x1,2									
8	48-214 18-6	Посев газонов вручную	I00M2	58,35	I5,I	2,42	-	88I	I4I	-	-
9	48-232 27-3	Уход за газонами	I00M2	58,35	34,9	I6,9I	I6,95 2,45	2036	987	989 I43	-
		Итого по пп. I+9	руб.					4628	2I44	I054 I64	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4628	0,165	-	-	764	-	-	-
		Итого	руб.							5392	
		Плановые накопления - 8%	руб.	5392	0,08	-	-	43I	-	-	-
		Итого по смете	руб.					5823	2I44	I054 I64	-

Главный инженер проекта *Андрейчук* Чидбальский Составила вед.инженер *Митревица*  
 Начальник сметного отдела *Ландо* Проверил гл.сметчик *Рейхруд*

- 99 -

Объектная смета № 10  
 Годового химического цеха  
 Ограда

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость

7,35/11,54 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

4,08

руб

1 м<sup>2</sup> общей площади здания

-

руб

1 м<sup>3</sup> объема здания

-

руб

Составлено в ценах 1984 г.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели			
		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	10-I Ограда	7,35	-	-	-	7,35	-	-	-	п.м	588	12,5	
	Итого	7,35	-	-	-	7,35	-	-	-	-	-	-	-
		11,54				11,54							

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Лацдо

Составила нач.группы

Каминская

Проверил гл.сметчик

Рейхруд

903-02-29.90. Ал.5

- 100 -

24962-05

Локальная смета № 10-1  
 (локальный ходовой расход)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м<sup>3</sup>/ч с железобетонными  
 резервуарами 2x900 м<sup>3</sup>  
 в ограду

Сметная стоимость

7,35

тыс. руб  
тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

4,08

руб

1 м<sup>2</sup> общей площади здания

-

руб

1 м<sup>3</sup> объема здания

-

руб

Основание: чертежи № ГП4. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость руб			
					всего	в том числе	основной заработка машины в т ч заработка платы	эксплуатация машин в т ч заработка платы	всего	в том числе	основной заработка платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7			9	10	11	12
I	ПРЦ (М-МФ) РЦ № I- -236	Устройство металлической ограды из сетчатых панелей по железобетонным столбам h=2,15, тип М4в, по серии 3.017-I, строительные работы	100м	5,88	596	46,4	<u>37,8</u> 13,7	3504	273	<u>222</u> 81	-	
2	ПРЦ (М-МФ) РЦ № I- -236	То же, металлоконструкции	100м	5,88	367	50	<u>0,97</u> 0,33	2158	294	<u>6</u> 2	-	

L -236

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ПРЦ (м-мф) РЦ № I- -280	Устройство распашных ворот, тип ВМ1в, по серии З.ОИ7-І, строительные работы	шт.	2	139	15,8	5,66 1,86	278	32	II 4	-
4	ПРЦ (м-мф) РЦ № I- -280	То же, металлоконструкции шт.		2	58,5	7,97	0,15 0,05	II7	I6	-	-
5	ПРЦ (м-мф) РЦ № I- -298	Устройство калитки , тип КМ1в, по серии З.ОИ7-І	шт.	I	I4	I,96	0,03 0,01	I4	2	-	-
6	ПРЦ (м-мф) табл.2 ССДЦМСМ прил. I п.288	Поправка на транспорт железобетонных конструк- ций	т	39,88	I,2	-	-	48	-	-	-
		Объем: 6x5,88+2,3x2									
		Цена: 7,88-6,68									
7	ПРЦ (м-мф) прил.7 п.19	Поправка к цене, учиты- вающая разницу в оптовых це- нах на сборные бетонные и железобетонные констру- кции	руб.	-	-	-	-	-I22	-	-	-
		- I9x5,88-5x2									
		Итого по пп.І+7	руб.					5997	617	239 87	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

в т.ч. металлоконструкции по пл.2,4,5	руб.	-	-	-	-	2289	312	<u>6</u> 2	-	
Накладные расходы - 16,5% на строительные работы	руб.	3708	0,165	-	-	612	-	-	-	
Накладные расходы - 8,6% на металлоконструкции	руб.	2289	0,086	-	-	197	-	-	-	
Итого	руб.					6806				
Плановые накопления-8%	руб.	6806	0,08	-	-	544	-	-	-	
Итого по смете	руб.					7350	617	<u>239</u> 87	-	

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила вед.инженер

Митревица

Проверил гл.сметчик

Рейхруд

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч  
с железобетонными резервуарами 2x900 м3.

Генеральный план, инженерные сети

Наименование ресурсов	К о л и ч е с т в о		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

Затраты труда,	чел.-ч	28175 (49889)	29680 (51394)
Заработка плата,	руб.	16299	17104
Строительные машины,	руб.	8673	8786

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила нач.группы

Каминская

Проверил гл.сметчик

Рейхруд